

Scheda Tecnica • Rev. 10/12

271 ARSONEPOX ULTRA GLOSS

FINITURA EPOSSIDICA LUCIDA

CAMPI D'IMPIEGO

Strato finale di cicli epossidici pregiati per il settore della General Industry. Macchine utensili, apparecchiature ed impianti industriali, carpenterie e manufatti metallici di vario genere.

CATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottimo aspetto estetico
- Ottime resistenze agli agenti chimici
- Elevata durezza superficiale
- Ottimo potere coprente
- Adesione diretta su acciaio

DATI TECNICI

• Codici	base	271 ...
	catalizzatore	271002
	diluyente	epossidico
• Rapporto di catalisi	in peso	100 : 40
	in volume	100 : 50
• Pot-life	ore	8
• Solidi in volume	%	52 ± 2
• Peso specifico	g/l	1200 ± 50
• Spessore tipico secco	micrometri	40
• Resa teorica	m ² /l	13
	m ² /kg	10.9
• Aspetto		lucido
• Resistenza alla temperatura	°C	120
• Shelf-life (Temperatura max 40°C)	mesi	12

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

- ACCIAIO NUOVO: sabbiatura a metallo quasi bianco
 - ACCIAIO OSSIDATO E PRIVO DI CALAMINA: spazzolatura meccanica o manuale
-

CONDIZIONI D'APPLICAZIONE

- | | | |
|--------------------|----|--------|
| • Temperatura | °C | 5 ÷ 40 |
| • Umidità relativa | % | 0 ÷ 85 |
-

METODO D'APPLICAZIONE

- | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------|
| • Spruzzo convenzionale | | |
| - diametro ugello | pollici | 0.070 |
| - pressione dell'aria | kg/cm ² | 3 ÷ 5 |
| - diluizione | % | 5 ÷ 10 |
| • Airless | | |
| - diametro ugello | pollici | 0.015 ÷ 0.018 |
| - rapporto di compressione | | 30 : 1 |
| - pressione d'uscita | kg/cm ² | 140 ÷ 170 |
| - diluizione | % | 0 ÷ 5 |
| • Pennello e rullo | | |
| - diluizione | % | 0 ÷ 5 |
-

TEMPI D'ESSICCAZIONE (T. 20°C - U. R. 60%)

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---------|
| • Fuori tatto | ore | 6 ÷ 8 |
| • In profondità | ore | 24 ÷ 36 |
| • Intervallo di sovraverniciatura/min | ore | 24 |
| • Intervallo di sovraverniciatura/max | ore | - |
-

FONDI O FINITURE CONSIGLIATI

- 228 ARSONEPOX ZINC PRIMER - 222 ARSONEPOX PRIMER HB - 221 ARSONEPOX PRIMER TIXO - 223 ARSONEPOX PRIMER - 224 ARSONEPOX PRIMER EC
-

NOTE

- Non consigliata, se richiestedi prestazioni estetiche, come ultima mano da esporre all'esterno.
-

AVVERTENZE

- La presente scheda tecnica é stata redatta in base alle nostre migliori ed attuali conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi di applicazione, non possiamo assumerci responsabilità, né dirette né indirette, o riconoscere alcuna garanzia, su l'uso dei nostri prodotti. E' onere e responsabilità esclusivi dell'utilizzatore il verificare l'idoneità degli stessi per l'impiego e gli scopi che si prefigge.